

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2011

LE RENDEZ-VOUS DE LA R&D POUR LES ENTREPRISES

Un événement organisé par



Rhône-Alpes

GRANDLYON

12 - 13 OCTOBRE 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

4^{EME} EDITION

LISTE DES EXPOSANTS - EDITION 2011

3

3BCAR (Institut Carnot)

A

ACIES

ADENEO (Membre ASRC)

**Agence de l'Environnement et de la
Maîtrise de l'Energie**

Agence innovation Made in Dreux

ALLIANTECH

ALMA CONSULTING GROUP

ALPhANOV

**Analyses & Surface, laboratoire Eric
Beucher**

ANR

ANRT - SERVICE CIFRE

ARDI Rhône-Alpes

AREAD

ARJOWIGGINS SECURITY

ARNANO

ARTS (Institut Carnot)

- LABOMAP : Laboratoire Bourguignon des Matériaux et Procédés
- LCFC : Laboratoire de Conception Fabrication Commande
- LCPI : Laboratoire de Conception Produits Innovation
- LIM : Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux
- Réseau CIRD : Conception, Industrialisation, Risque, Décision
- Réseau FISE : Fluides et Systèmes Energétiques
- Réseau M2P : Mécanique, Matériaux, Procédés

Ascamm Technology Centre

ASICA

ASRC

Association des instituts Carnot

ASTRID

ATANOR

AUVALIE - Conseil en Financement

AXON' CABLE

B

BASSETTI

BERTIN TECHNOLOGIES (membre ASRC)

BIOPHY RESEARCH SA (Membre ASRC)

BLUENOVE

**BOUVERAT PERNAT innovative machining
HBP**

BRETAGNE VALORISATION

BRGM (Institut Carnot)

- Aménagement et risques naturels
- Après-mine
- Captage et stockage géologique du CO2
- Cartographie Géologique
- EAU
- Environnement industriel et procédés innovants
- Géothermie
- Métrologie de l'environnement
- Ressources minérales
- Service des actions régionales
- Système d'infomation numérique

C

CABINET DIDIER MARTIN SAS

CALYM (Institut Carnot)

CALYM (Institut Carnot)

CCI de Lyon

CEA LETI (Institut Carnot)

- Biology & Healthcare
- Displays

www.rdv-carnot.com - Contact : renseignement@rdv-carnot.com - téléphone : 01 46 90 00 05

- Environment & Building
- Imagers
- Lighting
- Medical Imaging
- MEMS
- Nano medecine
- NEMS
- Photonics
- Radiocom & Telcom
- Smart Devices
- Wearable biosensors

CEA LIST (Institut Carnot)

- DIASI
- Embedded Systems
- Imaging & Simulation for Non Destructive Testing
- Sensors & Signal Processing
- Software & Systems Engineering

CED2 (Institut Carnot)

- Equipe Ingénierie et Architecture Macromoléculaire
- Institut Européen des Membranes
- Laboratoire Agrégats, Interfaces et Matériaux pour l'Energie
- Laboratoire de matériaux avancés pour la catalyse et la santé
- Laboratoire des Biomolécules

CEDRAT TECHNOLOGIES

Cemagref (Institut Carnot)

- Métrologie des capteurs / échantillonneurs passifs
- Partenariats Industriels
- Plateforme technologique Géosynthétiques
- Plateforme technologique Performances énergétiques et Sécurité des Agro-équipements
- Plateforme technologique pour les épandages des matériaux organiques et minéraux

- Plateforme technologique pour les matériels et techniques d'application des produits phytosanitaires
- Techniques et méthodes pour le diagnostic et l'optimisation des procédés en agriculture et en environnement

Cenaero

Centre de recherche public Henri Tudor

CETIAT

Cetim (Institut Carnot)

- Analyse de Défaillances et Expertises (ADE)
- Equipements sous pression et ingénierie d'instrumentation (EPI)
- Expertise, Métrologie, Étalonnage (EME)
- Fatigue des Composants Mécaniques (FCM)
- Formation et Gestion des Compétences (FGC)
- Ingénierie Bruit et Vibrations (IBV)
- Ingénierie des assemblages (IDA)
- Ingénierie des Polymères et Composites (IPC)
- Logiciels (LOG)
- LRCCP - Laboratoire de Recherche et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques
- Machines Et Commandes (MEC)
- Matériaux Métalliques et Surfaces (MMS)
- Performance Industrielle et Durable (PID)
- Procédés Performants et Innovants (PPI)
- Techniques des Fluides et Écoulements (TFE)
- Technologies de l'Étanchéité (TDE)

CFI CENTRE FRANCILIEN DE L'INNOVATION

CIRIMAT (Institut Carnot)

- CIRIMAT
- MEMO : Mécanique – Microstructure – Oxydation - Corrosion
- Nanocomposites et Nanotubes de Carbone
- Oxydes à valence mixte
- Phosphates, Pharmacotechnie, Biomateriaux
- Polymères

- Revêtements et traitements de Surface
- SURF Surfaces: Réactivité et Protection

CNEP - Centre National d'Evaluation de Photoprotection

CNRS - Centre national de la recherche scientifique

Coating Plasma Industrie (Membre ASRC)

COEXEL

COMSOL

Conectus Alsace

Corrodys

CR*DACORE

CREPIM

CRIIF

CRMT

CSTB (Institut Carnot)

- Bâtiments durables
- Du quartier à la ville durable
- Maitrise des risques
- Mutations de la filière construction
- Simulation et outils numériques
- Usages-santé-confort

CTIF

CTMNC - Centre technique de matériau naturel de construction

Curie Cancer (Institut Carnot)

- INSTITUT CURIE

CVG (Membre ASRC)

CVGPN

D

DANIELSON ENGINEERING (Membre ASRC)

DEDIENNE MULTIPLASTURGY GROUP

E

EC2-MS

EFS SAS

Elastopôle

EMITECH

Energies du futur (Institut Carnot)

- Centre de recherche et d'essais des machines hydrauliques de Grenoble
- Consortium de recherches pour l'Emergence de Technologies Avancées
- Département de l'Electricité et de l'Hydrogène pour les Transports
- Département des Technologies Biomasse et Hydrogène
- Département des Technologies des Nanomatériaux
- Département des Technologies Solaires
- Institut Néel
- Laboratoire de Génie des Procédés Papetiers
- Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble
- Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie
- Laboratoire d'Electrochimie et de Physico-chimie des Matériaux et des Interfaces
- Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels
- Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique
- Laboratoire des Sciences pour la Conception, l'Optimisation et la Production de Grenoble
- Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique
- SIMAP - Science et Ingénierie des MATériaux et Procédés

ENNODEV SAS

EOLANE

EPCS

EPSILON Ingénierie (Membre ASRC)

EPSY Consulting

ESP (Institut Carnot)

- CERTAM
- CEVAA
- CORIA
- GPM
- IRSEEM

Eurinnov

EUROTAB INNOVATION

everCAD

EVOSENS

Exelcia

EXPERNOVA

F

FINOVATIS

Floralis

Fluides, Automatique et Systemes Thermiques

Fondation Nanosciences

FRAUNHOFER

- FIRST - Institute for Computer Architecture and Software Technology
- Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V. (Headquarters)
- IGB - Institute for Interfacial Engineering and Biotechnology
- IPMS - Fraunhofer Institute for Photonic Microsystems

- ITWM - Institute for Industrial Mathematics

Fraunhofer-Gesellschaft

- ISE - Institute for Solar Energy Systems
- IWU - Institute for Machine Tools and Forming Technology

G

GIP RENATER

Grande Armée Conseil

H

HAMAMATSU

I

ICÉEL (Institut Carnot)

- APOLLOR
- CIRTES - Développement produits
- CIRTES - Prototypage
- CIRTES - Usinage
- CM2T - brasage - caractérisation
- CM2T - usure - traitement
- CRITT TJF&U - décapage - traitement de surface
- CRITT TJF&U - découpe - usinage
- DCPR - GRAPP
- Fédération de recherches (633) Eau-Sol-Terre
- G2R - DYN
- GISFI
- ICAR
- ICEEL - CRITT BOIS
- Institut de Soudure - assemblage - caractérisation
- Institut de Soudure - CND
- Institut Jean Lamour - SI2M
- Laboratoire des Sciences du Génie Chimique
- LAEGO
- LEM
- LERMAB
- LRGP - Cinétique des Réactions Thermiques

- LRGP - KinCom
- LSGC - GP2E
- LSGC - SISYPHE
- LTMP
- PROGEPI
- Unité Propre de Services

ICM (Institut Carnot)

ICSA (Institut Carnot)

- Génétique
- Infectiologie

IEMN

- Acoustique
- Circuits et systèmes de télécommunications
- Matériaux et nanostructures
- Micro et optoélectronique
- Microtechnologies-microsystèmes

IFP-Moteurs (Institut Carnot)

- Département "Analyse système moteurs"
- Département "Automatique, traitement du signal, informatique temps réel"
- Département "Carburants-Lubrifiants-Emissions"
- Département "Electrochimie & matériaux"
- Département "Génie chimique et technologies"
- Département "Mathématiques Appliquées"
- Département "Modélisation et simulation systèmes"
- Département "Moteurs de l'IFP-Lyon"
- Département "Réactions et modélisation de réacteurs"
- Département "Support technique et moyens d'essais"
- Département "Technologie Moteurs"
- IFP

Ifremer-EDROME (Institut Carnot)

- EEP - Laboratoire Environnement Profond
- GM - Laboratoire de Géophysique et de Géodynamique

- GM - Laboratoire Environnements Sédimentaires
- GM - Service Cartographie et Traitement de Données
- IFREMER
- RDT - Service Electronique, Informatique et Mesures in situ
- RDT - Service Hydrodynamique et Océano-météo
- RDT - Service Ingénierie de Projets en Réseau
- RDT - Service Interfaces et Capteurs
- RDT - Service Matériaux et Structures
- RDT - Service Systèmes Mécaniques et Instrumentaux

IFSTTAR

- Département Infrastructures et Mobilité (IM)
- DEST : Département Économie et Sociologie des Transports
- EMS : Expérimentation et Modélisation des Structures
- ESTAS - Évaluation des Systèmes de Transports Automatisés et de leur sécurité
- GER : Département Géotechnique, Eau et Risques
- GRETTIA (Génie des Réseaux de Transport Terrestres et Informatique Avancée)
- IFSTTAR : Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des réseaux (IFSTTAR)
- IM-LEPSIS - Laboratoire Exploitation, Perception, Simulateurs et Simulation
- Laboratoire NAVIER - UMR 8205 : Ecole des Ponts Paris Tech, IFSTTAR, CNRS
- LBA- Laboratoire de Biomécanique Appliquée (UMR 24)
- LBMC Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs
- LEMCO- Laboratoire de Mesure de la Mobilité Coopérative
- LEOST- Laboratoire Electronique, Ondes et Signaux pour les transports

- LESCOT- Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les transports
- LICIT : Laboratoire Ingénierie Circulation Transport
- LIVIC - Laboratoire Interactions Vehicules-Infrastructures-conducteurs
- LPC - Laboratoire de Psychologie de la Conduite
- LTE- Laboratoire Transport et Environnement
- LTN- Laboratoire des Technologies Nouvelles
- LVMT : Laboratoire Ville Mobilité Transport
- MA- Unité de recherche Mécanismes d'Accidents
- MACS : Département Mesure, Auscultation et Calcul Scientifique
- MAT : Département Matériaux
- SOA : Département Structures et Ouvrages d'Arts
- SPLOTT : Systèmes Productifs, Logistique, Organisation des Transports et Travail
- UMRESTTE : Unité Mixte de Recherche Épidémiologique et de Surveillance Transport Travail Environnement
- UNEX - Unité d'Essais Expérimentaux

INEVO Technologies

Ingénierie@Lyon (Institut Carnot)

- MATERIAUX pour les Transports, l'Energie et les technologies de la Santé
- Pour le secteur des TRANSPORTS
- Pour l'ENERGIE
- Pour les Technologies de la SANTE
- Projet Adaptation du procédé LCM à la mise en oeuvre de composites thermoplastiques
- Projet Contrôle et maîtrise du comportement aéroélastique
- Projet Détection et identification d'avaries, Analyses par Modèles Electro-Mécaniques
- Projet Identification des Sources Internes d'un Système de transmission par engrenages par mesures acoustiques

- Projet Identification d'un champ de pression pariétale
- Projet MECATRONIQUE@Lyon
- Projet Mesure d'une cinétique de réaction de type « sonde sur support-cible », à l'aide de l'advection chaotique, en vue d'optimiser la rapidité des tests biologiques sur puces
- Projet Modélisation de l'Intégrité et de la tenue en Fatigue des Surfaces Usinées
- Projet Nanocomposites polymères électroactifs pour le micro-actionnement
- Projet Rôle des agents de mouture dans le broyage à sec des matériaux

INNOVIA SA (Membre ASRC)

INPI

INRIA (Institut Carnot)

- Les sciences du numérique pour les secteurs "Energie, transport, développement durable"
- Les sciences du numérique pour les secteurs Edition de logiciels et Systèmes embarqués.
- Les sciences du numérique pour les secteurs Santé, Sciences de la vie, Biotechnologies.
- Les sciences du numérique pour les secteurs Télécoms, Réseaux, Services mobiles, Multimedia

InS

Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives (Membre ARSC)

Institut d'Optique Graduate School

Institut Laue Langevin

ISARA-LYON

ISIFoR (Institut Carnot)

IVEA

K

KARMIC SARL

KEEP'MOTION (Membre ASRC)

L

LAAS (Institut Carnot)

- Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes

Lb Qualitative Research

Le Moteur Moderne (Membre ASRC)

LEGAL SUITE

LISA (Institut Carnot)

- Biomolécules & Santé
- Chimie Verte
- Nutrition Santé & Sécurité Alimentaire

LNE - Laboratoire National d'Essais

LSI (Institut Carnot)

- GIPSA
- GSCOP
- LIG
- LJK
- TIMA
- TIMC
- VERIMAG

LYNKS VEILLE

M

M.I.N.E.S (Institut Carnot)

- Analyse des processus industriels et naturels - SPIN
- Armines
- Bioenvironnement industriel - CIS
- Biomatériaux et la biomécanique - CIS
- Génie industriel hospitalier - CIS
- Géochimie, environnement, écoulement, réacteurs industriels et cristallisation - SPIN
- Imagerie et statistiques dans les secteurs de la santé - CIS
- Mécanique et procédés d'élaboration - SMS

- Microstructures et traitements thermomécaniques - SMS
- Microsystèmes, instrumentation et capteurs chimiques - SPIN
- Nanostructures - Nanomatériaux
- Poudres et matériaux multi composants - SPIN
- Procédés et évolution des systèmes avec solides - SPIN
- Sensomines : Propriétés psychosensorielles des matériaux

MICA (Institut Carnot)

- Conception/élaboration, surfaces et interfaces
- Développement durable et énergie
- Electronique, optique et photonique
- Recyclabilité
- Santé et prévention

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DE L'EMPLOI

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

MOV'EO

O

ONERA-ISA (Institut Carnot)

- Laboratoire Aérodynamique appliquée
- Laboratoire Aérodynamique expérimentale
- Laboratoire Aéroélasticité et dynamique des structures
- Laboratoire Commande des systèmes et dynamique du vol
- Laboratoire Energétique fondamentale et appliquée
- Laboratoire Environnement spatial
- Laboratoire Matériaux et structures composites
- Laboratoire Matériaux et structures métalliques
- Laboratoire Mécanique du solide et de l'endommagement

- Laboratoire Mesures physiques
- Laboratoire Modèles pour l'aérodynamique et l'énergétique
- Laboratoire Prospective et Synthèse
- Laboratoire Simulation numérique des écoulement et aéroacoustique
- Laboratoire Traitement de l'information et modélisation

Oppida

Optifluides

OPTIS SAS (MEMBRE ASRC)

OSEO

OSYRIS

Overscan

P

Pasteur MI (Institut Carnot)

- Analyse d'Images Quantitative
- Dynamique des Interactions Hôte-Pathogène
- IMMUNITE ANTIVIRALE, BIOTHERAPIE ET VACCINS
- Immunologie Moléculaire des Parasites
- IMMUNOTHERAPIX
- Unité de Biologie Cellulaire des Trypanosomes
- Virus et interférence ARN

PEP - CENTRE TECHNIQUE DE LA PLASTURGIE

PHIMECA (Membre ASRC)

PLASTIPOLIS

Plateformes Technologiques Rhône-Alpes

- APDISAR-Grenoble-INP Esisar
- Cristal innov
- PEP - CENTRE TECHNIQUE DE LA PLASTURGIE
- Plateforme ISIS
- Plateforme technologique IDPRO
- TekLiCell

POLE OPTIQUE RHONE-ALPES

PolyNat (Institut Carnot)

PRESANS Group

PROLEXIA

Q

QUALIMENT (Institut Carnot)

- La qualité nutritionnelle et sensorielle des aliments

R

Recherche, Innovation & Valorisation en Normandie

- CNRS DR19
- ENSICAEN
- NORMANDIE INCUBATION
- Université de Caen - Basse Normandie (UCBN)

réseau C.U.R.I.E

Réseau CTI

RESEAU DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

Retis

RVX SA : Recyclage Valorisation eXpertise (Membre ASRC)

S

SECAM plastic fixing

SERMA TECHNOLOGIES

SILEANE

SinapTec (Membre ASRC)

STAR (Institut Carnot)

- Institut de Recherche sur les Phénomènes hors Equilibre - IRPHE
- Institut Matériaux Microélectronique et Nanosciences de Provence

- Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels (IUSTI)
- Laboratoire Chimie Provence
- Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique
- Laboratoire des sciences de l'information et systèmes
- Laboratoire Modélisation et Mécanique et Procédés Propres
- Laboratoire Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires

Stalice Etudes et Développement (Membre ASRC)

Synchrotron SOLEIL

T

TECHNOPOLE TRANSPORTS VALENCIENNES

TecKnowMetrix SAS

Télécom & Société numérique (Institut Carnot)

TELEMAQ

U

UF1 CES

Université de Bordeaux et Université de Pau et Pays de l'Adour

Université de Lyon

- DISP
- ENTPE DGCB
- Groupe d'Analyse et de Théorie Economique
- Ingénierie des Matériaux Polymères
- Institut de Physique Nucléaire de Lyon
- Institut des mondes urbains
- Institut des Sciences Analytiques - CNRS UMR 5280
- Labex CeLyA
- Laboratoire de Pharmacie Galénique Industrielle - EA4169

- Laboratoire de Physique ENS Lyon
- Laboratoire de recherche VIRPATH
- Laboratoire Hubert Curien UMR CNRS 5516
- LASPI, Université Jean Monnet
- Lyon Science Transfert
- VirPath VirNext

- Accord Wallonie
- Réseau LIEU

Webistem

Welience (membre ASRC)

Université de Technologie de Troyes

- CREIDD : Centre de Recherches et d'Etudes Interdisciplinaires sur le Développement Durable
- ERA : Environnement de Réseaux Autonomes
- Gamma3 : Recherche Opérationnelle, Statistiques Appliquées et Simulation
- LASMIS : Laboratoire des Systèmes Mécaniques et d'Ingénierie Simultanée
- LM2S : Laboratoire de Modélisation et Sûreté des Systèmes
- LNIO : Laboratoire de Nanotechnologie et d'Instrumentation Optique
- LOSI : Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels
- Tech-CICO : Technologie de la Coopération pour l'Innovation et le Changement Organisationnel

Université de Toulouse

UTeam (Membre ASRC)

V

Valorpaca

ViaNoveo

VIBRATEC (Membre ASRC)

Voir et Entendre (Institut Carnot)

- Centre d'investigation Clinique
- Génétique des Déficiences sensorielles
- Physiopathologie de la Rétine

W

Wallonie Bruxelles International WBI